

ATA DA REUNIÃO DO COMITÊ TÉCNICO INTERNO (CTI) DA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE nº 11/2012

Aos catorze dias do mês de novembro de dois mil e doze, às nove horas, reuniram-se na sala de reuniões da Embrapa Pecuária Sudeste: Ana Rita de Araujo Nogueira - Presidente, Francisco Dübbern de Souza, Luiz Francisco Zafalon, Marcos Rafael Gusmão, Renata Tieko Nassu e Simone Cristina Méo Niciura - membros. Foram tratados os seguintes assuntos:

Projetos

1. Solicitação, por parte do pesquisador e professor da ESALQ Fernando Campos Mendonça, de parecer sobre o desenvolvimento do projeto “Determinação do coeficiente de cultura (Kc) de plantas forrageiras tropicais em cultivo solteiro e em condições de sobressemeadura com forrageiras de clima temperado”, na Embrapa Pecuária Sudeste com a participação dos pesquisadores José Ricardo Macedo Pezzopane, Patrícia Menezes Santos e Patrícia Perondi Anchão de Oliveira. O referido projeto já conta com bolsista Capes/Embrapa e será submetido à FAPESP para a obtenção de recursos. **Decisão do CTI:** Aprovado.
2. Solicitação do pesquisador Reinaldo de Paula Ferreira, de parecer sobre o projeto “Avaliação e caracterização de acessos de alfafa visando a obtenção de populações sintéticas”, a ser submetido à FAPESP - modalidade “Auxílio Regular à Pesquisa”. **Decisão do CTI:** a) Os itens (ii) e (iii) (objetivos): ii) "Utilizar técnicas de melhoramento convencional e de biotecnologia para identificar acessos promissores que, após intercruzamentos, possibilitarão explorar as melhores combinações híbridas de maior efeito heterótico e maior heterozigose, de forma que, em suas gerações segregantes, se tenha maior possibilidade de recuperação de genótipos superiores" e iii) "identificar materiais promissores *per se*, para a realização do melhoramento intrapopulacional, selecionando as plantas superiores dentro de cada acesso e posterior recombinação genética" devem ser retirados, pois a metodologia não contempla como serão alcançados. A metodologia descrita permitirá apenas identificar acessos promissores através de técnicas biotecnológicas e agronômicas. Não consta metodologia de intercruzamentos para explorar as melhores combinações híbridas de maior efeito heterótico e maior heterozigose, de forma que, em suas gerações segregantes, se tenha maior possibilidade de recuperação de genótipos superiores. Além disso, não consta metodologia referente ao melhoramento intrapopulacional, selecionando as plantas superiores dentro de cada acesso e posterior recombinação genética. Tais objetivos se caracterizam como perspectivas futuras, após o desenvolvimento do presente projeto; b) Em "Resultados Esperados", apenas o primeiro parágrafo deverá permanecer. O restante da redação presente nesse item deverá ser deslocado para o item "Caracterização do problema", que será uma melhor maneira de justificar o projeto perante a agência financiadora; c) As análises bromatológicas a serem realizadas não constam do resumo executivo e não estão contempladas no orçamento. Isso deve ser corrigido; d) Ainda com relação ao orçamento previsto, sugere-se inserir a compra de um trator de pequeno porte para otimizar o uso de mão de obra a ser utilizada no projeto. Adicionalmente, como forma de racionalizar os gastos, recomenda-se à equipe do projeto verificar se parte dos equipamentos previstos, relacionados com a área de biologia molecular, não estaria sendo duplicada. Alguns equipamentos de uso eventual podem ser compartilhados entre os laboratórios, por exemplo, o fotodocumentador; e) O pesquisador deverá solicitar à agência financiadora, a inclusão de um bolsista de treinamento técnico, de modo a também otimizar a mão de obra para a realização do projeto.
3. Solicitação do pesquisador Luiz Francisco Zafalon, de parecer sobre o projeto “Relação entre características genotípicas de espécies de *Staphylococcus* coagulase negativa com as taxas de cura após o tratamento antimicrobiano”, a ser submetido à FAPESP - modalidade “Auxílio Regular à Pesquisa”. **Decisão do CTI:** Recomenda-se especificar na metodologia o que será analisado em cada procedimento de biologia molecular.
4. Encaminhamento, por parte da pesquisadora Ana Rita de Araujo Nogueira, das propostas: “Desenvolvimento de métodos para especiação química de Se, Fe e Al em carne bovina”, da aluna de doutorado Aline Fernandes de Oliveira e “Estudo de interação de polifenóis presentes em Mate (*Ilex paraguariensis*) com metais para alimentação de bovinos”, do candidato à pós-doutorado Jonatan R. Catai. **Decisão do CTI:** Sugere-se a

**ATA DA REUNIÃO DO COMITÊ TÉCNICO INTERNO (CTI)
DA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE nº 11/2012**

alteração do título da proposta de Jonatan R. Catai para "Efeito de polifenóis do Mate (*Ilex paraguariensis*) na disponibilização de metais na nutrição de bovinos".

Informes:

5. A pesquisadora Patrícia Menezes Santos, Chefe Adjunta de Transferência de Tecnologia, enviou documento sobre cooperação entre a Embrapa e o instituto de pesquisa australiano CSIRO ao pesquisador Chang das Estrelas Wilches para auxiliar na preparação do contrato com o CSIRO, tendo em vista a ida do pesquisador Maurício de Alvarenga Mudadu para desenvolver o projeto: "Integralização de dados genômicos e transcriptômicos na análise de redes de interação gênica para maciez de carne em bovinos da raça Nelore", por quatro meses, neste instituto.
6. O CTI ficou ciente de levantamento de projetos aprovados e não aprovados, submetidos às chamadas SEG de 2008 a 2012.
7. O CTI posicionou-se em relação às Novas Chamadas SEG - Arranjos de Projetos. **Encaminhamento:** A Chefia Adjunta de Pesquisa e Desenvolvimento convocará os pesquisadores para debate a respeito.

Outros assuntos:

8. Proposta de Nota técnica e Fluxo de contratos de parcerias, a ser encaminhada para a Chefia Geral da Unidade, enviada pelo analista Hélio Omote para análise e sugestão. **Encaminhamento:** A nota técnica deverá ser mais bem analisada, atribuindo-se responsabilidades aos diferentes setores da unidade e não unicamente a determinados cargos.
9. O CTI tornou-se ciente do encaminhamento pela pesquisadora Mirian Eira, Chefe do CPD, do OF. CIRC. PR. nº 0473/2012 sobre Diretórios dos Grupos de Pesquisa no Brasil e o 10º Censo do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil-DGP que será realizado no primeiro semestre de 2013.
10. A Ata 10/2012 foi assinada pelos presentes na reunião.

A reunião encerrou-se às doze horas. Para constar, eu, Luiz Francisco Zafalon, lavrei a presente ata, que, lida e achada conforme, é assinada pelos membros do CTI presentes à reunião.

São Carlos, 14 de novembro de 2012.

Ana Rita de Araujo Nogueira - Presidente

Francisco Dübbern de Souza - Membro

Luiz Francisco Zafalon - Membro

Marcos Rafael Gusmão – Membro

Renata Tieko Nassu - Membro

Simone Cristina Méo Niciura - Suplente